

Epoksidinės dervos gruntas

Naudojimas			
Paskirtis	Epoksidinės dervos gruntas be tirpiklių, sustiprintas aminais. Skirtas naudoti kaip gruntas, priemonė kapiliarams uždaryti ir išlyginamasis glaistas, dengiamas prieš klojant prilydomą bituminę dangą. Galima naudoti ant septynių dienų amžiaus betono.		
Išvaizda	Geltonosios melsvės spalvos. Su temperatūros indikatoriumi, kuris pašildžius keičia spalvą. Veikiant dujų degiklio liepsnai, temperatūros indikatorius keičia geltoną spalvą į raudoną. Tolygų temperatūros pasiskirstymą klijuojant prilydomą bituminę dangą galima atpažinti iš tolygių raudonų juostų degiklio difuzoriaus aukštyje.		
Naudojimas	Dengiama plienine mentele arba gumine brauktuve ir dažymo velenėliu.		
Paskirtis			
	Tinka naudoti patalpų viduje ir išorėje. Skirtas naudoti kaip gruntas, kapiliarus uždaranti priemonė ar išlyginamasis glaistas prieš klojant prilydomas bitumines dangas ir poliuretanine sandarinamąsias dangas. Atsparus temperatūrai, taip pat atvirai liepsnai.		
Techniniai duomenys			
Produktų grupė	Gruntas		
Parametrai	Kriterijus	Norma/direktyva	Vertė
	Tankis	EN ISO 2811-2	1.065 g/cm ³
	Sukibimas (28 dienos)	EN 1542	> 1.5 MPa
	Klampa (23 °C)	DIN 53018-1	750 mPa · S
	Stipris pagal Šoro D skalę	DIN 53505-D	74
<small>Nurodytos vertės yra vidutinės vertės. Mūsų produktuose yra naudojamos natūralios žaliavos, todėl tikrosios vertės atskirų tiekimų atveju gali šiek tiek skirtis nuo nurodytųjų. Tačiau šie skirtumai neturi įtakos produkto tinkamumui.</small>			
Naudojimas			
Pagrindas	<p>Reikalavimai betono pagrindui:</p> <p>Patvarus, be atsipleišėjusių, trapių ir atšokančių dalių ir sukibimą slopinančių dangų. Betono pagrindo atsparumo plėšimui vidutinė vertė turi būti ne mažesnė nei 1,5 MPa, o vienetinių rezultatų vertė neturi būti mažesnė nei 1,0 MPa (<i>test pull-off</i>),</p> <p>Sausas priklausomai nuo betono klasės: max 4 % svorio betono C 30/37 atveju ir maks. 3 % svorio betono C 35/45 atveju. Pagrindo drėgnumui matuoti rekomenduojama naudoti aparatą CM. StoPox BV 100 galima naudoti ant septynių dienų amžiaus betono, su sąlyga, kad betono sugertis yra didelė – vandens lašai turi greitai įsigerti į betoną, o po 2-3 minučių nuo sušlakstymo paviršius turi būti matinis ir be matomų vandens likučių. Nepatvarūs ankstesnių remontų užpildus, apsauginius ir dažų sluoksnius reikia pašalinti.</p>		

Epoksidinės dervos gruntas

Naudojimas	
Pagrindo paruošimas	Pagrindą reikia paruošti srautinio apdorojimo būdu (pvz., smėliasraute, šratavimo būdu) ir kruopščiai išvalyti. Poros ir plyšiai turi būti pakankamai atidaryti. Paviršius turi būti tiek šiurkštus ir sugeriantis, kad užtikrintų gerą medžiagų sukibimą. Paruošus pagrindą, surišta skalda, kurios skersmuo yra didesnis nei 4 mm, turi būti nežymiai atidaryta. Prieš pradėdant darbus nuo pagrindo reikia pašalinti dulkes. Nelygumus ir tuščias ertmes užtaisyti epoksidiniu glaistu.
Naudojimo sąlygos	Naudojimo temperatūra nuo +8 °C iki +30 °C. Pagrindo temperatūra virš +8 °C ir ne mažiau kaip 3 °C aukštesnė už rasos tašką.
Sluoksnių struktūra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pagrindo paruošimas 2. Gruntavimas derva StoPox BV 100, 3. Poliuretalinės dervos StoPur BA 2000 ar prilydomos bituminės dangos izoliacija
Komponentų santykis	Komponentas A : komponentas B = 3,6 : 1,0 svorio proporcijomis
Maišymas	<p>Gruntas StoPox BV 100 tiekiamas pakuotėse, kurių dydis priklauso nuo maišymo santykio. Kruopščiai išmaišius komponentą A pridėti visą kietiklio B kiekį. Kruopščiai maišyti abu komponentus lėtų apskukų maišikliu (maks. 300 aps./min.), kol bus gauta vienalytė masė (mažd. 3 min.).</p> <p>Maišyti itin kruopščiai! Būtina išmaišyti iš kraštų ir ties talpyklos dugnu, kad kietiklis gerai pasiskirstytų. Išmaišius perpilti medžiagą į švarią talpyklą ir dar kartą kruopščiai išmaišyti.</p> <p>Komponentų temperatūra maišymo metu turi būti ne žemesnė kaip 15 °C</p>
Apdorojimo trukmė	Medžiaga tinka naudoti nuo maišymo praėjus: mažd. 45 min. - +10 °C temperatūroje mažd. 25 min. - +23 °C temperatūroje mažd. 15 min. - +30 °C temperatūroje
Naudojimas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Betono pagrindą paruošti remiantis pirmiau pateiktu aprašymu (punktas „Pagrindo paruošimas“). 2. Gruntavimas: Išmaišytą StoPox BV 100 dengti ant paruošto ir išvalyto paviršiaus gumine brauktuve. Padengus palikti 5 minutes (pradinės reakcijos laikas) ir išlyginti trumpo plauko dažymo velenėliu. Nepalikti derva nepadengtų plotų ar medžiagos balų. Šviežią gruntą apiberti sausu 0,4-0,8 mm arba 0,8-1,2 mm frakcijos kvarciniu smėliu, kol pilnai išdžius. StoPox BV 100 sunaudojimas priklauso nuo pagrindo sugerties ir gali būti: 0,3 - 0,5 kg/m² . Smėlio sunaudojimas: 2,5-3,0 kg/m² . Izoliaciją įrengti remiantis medžiagos technine instrukcija. <p>Pastabos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Žemesnės temperatūros sąlygomis būtina atsižvelgti į lėtesnį surišimą ir medžiagos konsistencijos pasikeitimą bei galimą didesnę dervos sunaudojimą. • Nenaudoti ant pagrindo, kurio temperatūra auga! • Šviežias betonas: tarp Sto-Pox FBS LF ir StoPox BV 100 naudojimo reikia padaryti 24 val. darbo pertrauką, jei temperatūra viršija 15 °C ir ne trumpesnę nei 48 val. darbo pertrauką, jei temperatūra yra žemesnė nei 15 °C.

Epoksidinės dervos gruntas

Įrankių valymas	Įrankius valyti nedelsiant po jų panaudojimo, naudoti priemonę StoDivers EV 100 ar stiprų organinį tirpiklį (acetoną, ksileną). Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.
Tiekimo forma	
Pakuotė	30 kg komplektai, (komponentas A + komponentas B), art. Nr. 04930/002
Sandėliavimas	
Sandėliavimo sąlygos	Laikyti sausoje vietoje teigiamoje temperatūroje. Saugoti nuo saulės spindulių.
Sandėliavimo trukmė	Originalioje pakuotėje iki ... (žr. partijos Nr. ant pakuotės)
Papildoma informacija	
Saugumas	Papildoma informacija, susijusi su produkto naudojimu, jo sandėliavimu ir atliekų šalinimu, pateikiama Pavojingos medžiagos duomenų lape.
Peržiūros Nr.	StoPox BV 100 /PL/005
Galioja nuo	27.01.2010
	Dėl kitokio medžiagos naudojimo nei aprašytasis šioje Techninėje instrukcijoje būtina pasitarti su Sto atstovu.
	Visa informacija ir duomenys galioja įprastiniam naudojimui.